š¹®)•)• ¹-@:²• ¹›¹¹¸˜)•èR‘ÊŸÉR“É• ¹ÊlÛåþ

zæÎ| ÊV 1 PUFÍ

•ut•Å,.12S9f m•Z6gf €p 1 clf

_€^1 –r€Ry : •Z 6lR v•6'• • f ` ^2f 12R o 2

–Õ lvf 15Å5˜Åri•Ü12'SÕgf 3 Åi

(5 ”,••Ö 5 ”Õ•Ö 5 ”Õ–” 4

oÊ 'URÉ ãÊÜÊòŽÉ X{Ü XV pù{ù RÉ 2

(2 ”5 ”ƒ ”25Ö ‡ ”Õ25Ö – 1

€Â••1 • Ù& 1 €•

i 6& – i ,ƒ&‘ m†Å• 2

,„•Å•1 †Â,ƒÙ& †Â„ƒ„ †•Â,ƒ„

6 „fÅ.Ý. hfdk– hgk 3

ƒ‡•Å1… ƒ…ˆÅƒÙ& 5.125 „Â€•„

–X o Z X- †Å–•.ÅƒÄo h 4 3

€•1 †Å.:.Ù& •Åƒ 5.2

P 3

…”€•• €•Å”€••

€•Åƒ”€‡•• 52 ”•ƒ

€•„”€• 25 ”•ƒ

•šÈ¹± ¹ÊŴ±ýåËV W 4Ê@

1 •Å,ƒ ‘ •Å€Åƒ ‘ •Å•€ 2 ,„Å• ” €€ƒÅ… ” €€

3 ,• ‘ •Å•„„• ‘ •Å•, 4 mb†Å• 6 k€Â•m•b..

حمل الآن
مجانا وحصريا
المراجعة رقم (2)
اختبار شهر نوفمبر
ذاكرولى
RaNia SaYed
حمل الان حصريا

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 ..... = 21 × 13 (372 ، 327 ، 237 ، 273)

2 فندق يتكون من 12 طابقًا بكل طابق 26 غرفة، فإن إجمالى عدد الغرف بالفندق يساوى ..... غرفة.
(213 ، 312 ، 226 ، 260)

3 تقدير حاصل ضرب: 12 × 504 هو ..... (500 ، 5,000 ، 5,012 ، 50)

4 (9 × 7) + (9 × .....) = 9 × 57 (5 ، 0.5 ، 50 ، 500)

5 باقى قسمة 5 ÷ 153 هو ..... (2 ، 5 ، 30 ، 3)

6 العدد الذى إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 5 والباقى 4 هو ..... (19 ، 27 ، 39 ، 48)

7 100 × 7.21 ..... 100 × 72.1 (<، >، =، غيرذلك)

8 عند ضرب: 0.1 × 0.45، فإن قيمة الرقم 4 تصبح ..... (0.04 ، 4 ، 40 ، 0.4)

9 عند ضرب 2.7 فى ..... يكون الناتج 2,700 (1,000 ، 100 ، 0.1 ، 10)

10 4.2 × 1.53 = ... × 15.3 (420 ، 0.42 ، 4.2 ، 42)

11 ..... = 0.5 × 0.3 (5.1 ، 15 ، 1.5 ، 0.15)

12 3 × جزأين من عشرة = ... أجزاء من عشرة. (10 ، 6 ، 4 ، 3)

13 (13 × 5) + (13 × 10) + (13 × 100) = ... × 13 (511 ، 110 ، 115 ، 105)

14 (والباقى .....) 22 = 6 ÷ 136 (8 ، 7 ، 4 ، 0)

15 خزان مياه سعته 48 لترًا، فتكون سعة الخزان بالملليلتر تساوى ..... ملليلتر.
(480 ، 48 ، 48,000 ، 4,800)

16 ..... = (40 × 85) + (2 × 85) (60 × 85 ، 80 × 85 ، 24 × 85 ، 42 × 85)

17 العدد الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل هو .....

	20	5
10	.....	50
2	40	10

(20 ، 10 ، 100 ، 200)

18 20 × 550 ..... 10 × 550 (<، >، =، غيرذلك)

19 النموذج المقابل يعبر عن مسألة الضرب .....

	50	3
10	500	30
8	400	24

(35 × 81 ، 53 × 18 ، 31 × 58 ، 35 × 18)

20 ..... – (75 × 40) = 75 × 39 (75 ، 40 ، 39 ، 1)

21 اشترى مالك وأخته 8 كتب، ثمن الكتاب الواحد 101 جنيه، فإذا قسمنا ثمن الكتب عليهما بالتساوى، فإن المبلغ الذى سيدفعه كل منهما على حدة يساوى ..... جنيه. (44 ، 404 ، 440 ، 400)

22 تقدير ناتج قسمة: 17 ÷ 1,760 هو ..... (75 ، 40 ، 100 ، 10)

23 100 × 0.23 ..... 23 (<، >، =، غيرذلك)

24 كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 1,000؟ ..... مرات. (5 ، 4 ، 3 ، 6)

ثانيًا أكمل ما يأتى:

1 2.5 × 3.4 = ...

2 0.3 × 13.6 = ...

3 47 × 39 = ...

4 14 × 443 = ...

5 ..... × 8 = 8,000

6 2,400 ÷ 30 = ...

7 9,331 ÷ 43 = ...

8 (3 × 4) + (3 × 10) + (80 × 4) + (80 × 10) = ... × .....

9 تقدير خارج قسمة: 62 ÷ 3,156 مستخدمًا أعدادًا لها قيمة عددية مميزة هو .....

10 (..... × 3) + (80 × 3) + (9 × 500) + (..... × 500) = 89 × 503

11 المقسوم عليه فى مسألة القسمة: 61 = 43 ÷ 2,623 هو .....

12 فى نموذج مساحة المستطيل المقابل:

العدد الناقص هو .....

	2	0.3	0.04
2	4	0.6	0.08
0.8	1.6	.....	0.032

13 إذا كان 21 = 7 × 3، فإن 0.7 × 0.3 يساوى .....

14 عند ضرب جزء من عشرة فى جزء من عشرة، فإن الناتج يكون .....

15 عند ضرب أى عدد عشرى فى العدد 0.01 تتحرك العلامة العشرية ..... اتجاه اليسار.

16 (والباقى .....) 401 = 12 ÷ 4,818

17 الباقى فى عملية القسمة: 9 ÷ 318 هو .....

18 مسألة الضرب التى تؤكد حل مسألة القسمة: 50 = 70 ÷ 3,500 هى .....

19 إذا ضُرب العدد 257 فى العدد 10، فإن قيمة الرقم 2 تتغير إلى .....

ثالثًا أجب عما يأتى:

1 مستخدمًا خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب: 43 × 251

.....

2 لدى رشا 16 قلمًا و 32 كراسة، وتريد توزيعها على صديقاتها بالتساوى، ما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنها التوزيع عليهم؟ هل تحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟

.....

3 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج: 17 × 336

.....

4 مدرسة بها 875 تلميذًا موزعين على 25 فصلًا بالتساوى، احسب عدد التلاميذ فى كل فصل.

.....

5 اشترت بسمة 4.8 متر من القماش، فإذا كان ثمن المتر الواحد من القماش هو 15 جنيهًا، فاحسب المبلغ الذى دفعته بسمة.

.....

6 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم، ما كتلة 100 صندوق من نفس النوع؟

.....

7 يتدرب خالد من أجل سباق جرى، وكان يركض لمسافة 3.5 كيلومتر يوميًا، فإذا ركض 14 يومًا، فما إجمالى المسافة التى ركضها؟

.....

8 ما العدد الذى إذا ضُرب فى 29 كان الناتج 4,002؟

.....

9 خصصت إحدى الجمعيات الخيرية مبلغًا قدرة 3,648 جنيه لتوزيعه بالتساوى على 24 أسرة فقيرة، فما المبلغ الذى ستحصل عليه كل أسرة؟

.....

حمل الآن
مجانا وحصريا
المراجعة رقم (3)
اختبار شهر نوفمبر
ذاكرولى
RaNia SaYed
حمل الان حصريا

4.5 20

○

1.2 8.09

مستر طارق سامي

3

2.5 0.05

○

13.5 3.5

مستر طارق سامي

1.3 7

مستر طارق سامي

0.3 0.07

5.7

2.3 7

مستر طارق سامي

المراجعة رقم (7)
اختبار شهر نوفمبر

4.2 8

مستر طارق سامي

3

5.254 7.260

30.2 80.7

مستر طارق سامي

مستر طارق سامي

3.2 7.3

0.246 0.186

مستر طارق سامي

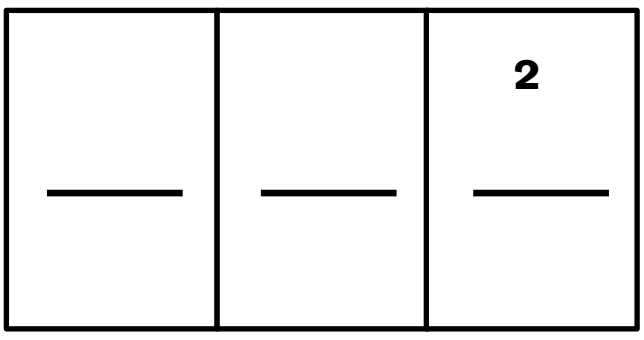
8.935 16.84

مستر طارق سامي

53.227 12.305

مستر طارق سامي

مستر طارق سامي



مستر طارق سامي

حمل الآن
مجانا وحصريا
المراجعة رقم (4)
اختبار شهر نوفمبر
ذاكرولى
RaNia SaYed
حمل الان حصريا

مراجعة اختبار
شهر نوفمبر 5 ب

أولا أسئلة الأختيار من متعدد

1 العدد غير الأولي من الأعداد التالية هو.....

(أ) 25 (ب) 29 (جـ) 37 (د) 23

2 العامل المشترك الأكبر للعددين : 14 ، 21 هو.....

(أ) 35 (ب) 7 (جـ) 14 (د) 15

3 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 17 هو.....

(أ) 11 (ب) 19 (جـ) 18 (د) 21

4 يُعتبر العدد .....هو العامل المشترك لجميع الأعداد

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 3

5 العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 5 هو.....

(أ) 10 (ب) 6 (جـ) 30 (د) 15

6 عدد أولي مجموع عوامله 8 هو.....

(أ) 11 (ب) 3 (جـ) 9 (د) 7

7 أصغر عدد أولي فردي + 2 = ...

(أ) 5 (ب) 3 (جـ) 2 (د) 4

8 من مضاعفات العدد 5 هو.....

(أ) 10 (ب) 19 (جـ) 51 (د) 81

9 العدد 49 من مضاعفات العدد.....

(أ) 5 (ب) 7 (جـ) 8 (د) 9

10 أي مما يلي ليس مضاعفا للعدد 3 ؟

(أ) 9 (ب) 27 (جـ) 30 (د) 31

11 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : 8 ، 12 هو.....

(أ) 8 (ب) 12 (جـ) 24 (د) 96

12 (م.م.أ) للعددين : 3،7 هو.....

(أ) 4 (ب) 7 (جـ) 10 (د) 21

13 العدد 40 مضاعف مشترك للعددين.....

(أ) 4،7 (ب) 5،6 (جـ) 4،8 (د) 6،8

أ/ أسعد عبد اللطيف 01008404726

14 أي من الأعداد التالية ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين : 5 ، 7 ؟

أ) 14 ب) 35 حـ) 70 د) 105

---

15 .....× 27 = (27× 7) + (27 × 10)

أ) 17 ب) 34 حـ) 44 د) 70

---

16 354 ×4 = (300 × 4)+(50× 4) + ...

أ) 4 × 4 ب) 40 × 4
حـ) 400 × 4 د) 40 × 40

---

17 العدد المجهول في نموذج مساحة المستطيل التالي هو .....

	20	30	4
20	?	600	80
7	140	210	28

أ) 40 ب) 400
حـ) 4,000 د) 4,400

---

18 مسألة الضرب التي يُعبّر عنها النموذج التالي هي.....

	90	5
30	.....	.....
4	.....	.....

أ) 59 × 43 ب) 95 × 43
حـ) 59 × 34 د) 95 × 34

---

19 نموذج مساحة المستطيل الذى يعبر عن مسألة الضرب : 18 × 26 هو .....

أ)

	2	6
1	2	6
8	16	48

ب)

	20	6
10	2	60
8	160	480

حـ)

	20	6
10	200	60
8	160	48

د)

	80	2
10	800	20
6	480	12

---

20 45 × 37 =.....

أ) 1,665 ب) 1,200
حـ) 1,350 د) 1,235

---

21 57 × 39 = (57× 40) - .....

أ) 1 ب) 39 حـ) 40 د) 57

---

22 ناتج تقدير : 16 × 1,245 باستخدام أول رقم من اليسار هو.....

أ) 100 ب) 1,000
حـ) 10,000 د) 100,000

---

23 العدد الناقص في مسألة الضرب المقابلة هو.....

$$\begin{array}{r} 784 \\ \times\ 35 \\ \hline 3,920 \\ +\ \square\square,520 \\ \hline 27,440 \end{array}$$

أ) 21 ب) 22
حـ) 23 د) 24

---

24 235 × 81 ☐ 19,035

أ) > ب) = حـ) < د) غير ذلك

---

25 فى المسألة : 2,870 ÷ 7 = 410 المقسوم عليه هو .....

أ) 7 ب) 410 حـ) 2,870 د) 1,870

أ/ أحمد عبد اللطيف 01008404726

26 المقسوم في مسألة القسمة

(و الباقي4) 60 = 6 ÷ 364 هو .....

(أ) 60 (ب) 4 (ج) 6 (د) 364

---

27 العدد المكتوب على يسار المستطيل المستخدم في استراتيجية القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل يمثل.....

(أ) المقسوم (ب) المقسوم عليه
(ج) خارج القسمة (د) باقي القسمة

---

28 من النموذج المقابل:

	100	20	5
5	625 −500 125	125 −100 25	25 −25 00

خارج القسمة هو.....

(أ) 5 (ب) 20
(ج) 100 (د) 125

---

29 تقدير خارج قسمة 19 ÷ 2,541 باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو.....

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 200 (د) 125

---

30 المقسوم عليه في مسألة القسمة

21 = 15 ÷ 315 هو.....

(أ) 315 (ب) 15 (ج) 21 (د) 513

---

31 ..... = 4 ÷ 428

(أ) 107 (ب) 103 (ج) 102 (د) 17

---

32 باقي قسمة 5 ÷ 251 هو .....

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

---

33 للتحقق من مسألة القسمة

(و الباقي8) 34= 22 ÷ 756 نستخدم .....

(أ) 22 × 8 (ب) 22 × 34
(ج) 22 × 756 (د) 8 + (22 × 34)

---

34 180 ÷ 9 ☐ 180 ÷ 3

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

---

35 إذا كان : 1,904 = 56 × 34 فإن باقي قسمة 56 ÷ 1,907 هو .....

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 6 (د) 34

---

36 العدد الذي إذا قسم على 14 كان خارج القسمة 27 والباقي 6 هو .....

(أ) 3,008 (ب) 384
(ج) 8,003 (د) 8,300

---

37 ..... = 0.1 × 360

(أ) 36 (ب) 3.6 (ج) 0.36 (د) 0.036

---

38 ..... = 0.01 × 56.2

(أ) 562 (ب) 56.2 (ج) 5.62 (د) 0.562

أ/ أسامة عبد اللطيف 01008404726

39 $76.5 \times \frac{1}{10} =$ .....

أ) 765 ب) 7.65 ج) 0.765 د) 76.05

---

40 عند ضرب 100 × 9.1 يكون الناتج

أ) 0.109 ب) 910
ج) 901 د) 9.001

---

41 375.1 = ... × 37.51

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 0.1

---

42 0.071 = ... × 71

أ) 1 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

---

43 8.1 × 0.1 ☐ 8.1 × 10

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

---

44 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟

أ) مرة واحدة ب) مرتان
ج) 3 مرات د) 4 مرات

---

45 أي التعبيرات العددية التالية تساوي 50,000 ؟

أ) 5 × 10 ب) 5 × 100
ج) 5 × 1,000 د) 5 × 10,000

---

46 8 × 0.3 = ...

أ) 0.83 ب) 24 ج) 2.4 د) 0.24

---

47 3 × جزأين من ألف = ...

أ) 0.003 ب) 0.002
ج) 0.006 د) 6

---

48 0.53 ×5 = ...

أ) 5.53 ب) 0.58
ج) 2.55 د) 2.65

---

49 60 ×0.6 = ...

أ) 3.6 ب) 360 ج) 0.36 د) 36

---

50 2.2 × 9 = ...

أ) 18.8 ب) 19.8 ج) 20.8 د) 28.8

---

51 12 × 1.2 = ...

أ) 14.4 ب) 0.144 ج) 10.8 د) 13.2

---

52 28 × 0.35 ☐ 0.28 × 35

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

---

53 0.5 × 0.3 = ...

أ) 0.015 ب) 15 ج) 1.5 د) 0.15

أ/ محمد عبد اللطيف 01008404726

54 ..... = 0.5 × 0.9

أ 4.5 ب 0.54 ج 5.4 د 0.45

55 ..... = 0.7 × 0.7

أ 49 ب 4.9 ج 0.49 د 0.049

56 ..... = 0.9 × 0.8

أ 0.89 ب 0.72 ج 0.86 د 0.52

57 ..... = 0.1 × 0.1

أ 0.2 ب 0.02 ج 0.3 د 0.01

58 ناتج ضرب أي كسرين عشريين يكون دائما .....

أ أقل من 1 ب يساوي 1
ج أكبر من 1 د لا شيء مما سبق

59 0.5 × 0.6 ☐ 0.5 × 0.3

أ < ب > ج = د غير ذلك

60 0.8 × 0.3 ☐ 0.1 × 24

أ < ب > ج = د غير ذلك

ثانيا أجب عما يلي

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) لكل من :

أ 6 ، 9 .....

ب 8 ، 12 .....

ج 15 ، 20 .....

2 عددان الأول عوامله الأولية : 5 ، 2 ، والثاني عوامله الأولية : 2 ، 3 أوجد العددين ، ثم أوجد (ع.م.أ) لهذين العددين.

3 اكتب أول خمسة مضاعفات للعدد 9 عدا الصفر.

4 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : 10 ، 20

5 أوجد (م.م.أ) للعددين : 12 ، 18

6 لتوزيع 15 قصة و 30 كشكولا بالتساوي على مجموعة من التلاميذ ، ما أكبر عدد من التلاميذ يمكن التوزيع عليهم ؟ ، هل تحتاج إلى استخدام (ع . م . أ) أم (م.م.أ) ؟

أ/ محمد عبد اللطيف 01008404726

7 يتدرب حسين كل 9 أيام ، بينما يتدرب علاء كل 6 أيام ، وكل من الصديقين يتدربان معا اليوم.فكم يوما سيمضي حتى يتدربا معا مرة أخرى ؟

---

8 لدى أيمن 16 قلما و 32 مسطرة ، ويريد توزيعها على أصدقائه بالتساوي. ما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنه التوزيع عليهم؟ هل تحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م أ) ؟

---

9 استخدم خاصية التوزيع لإيجاد حاصل ضرب : 21 × 34

---

10 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل :

	300	10	2
10	3,000	a	20
5	b	50	c

أوجد قيمة كل من : C، b، a

---

11 أوجد حاصل ضرب : 53 × 18 مستخدماً نموذج مساحة المستطيل.

---

12 أوجد حاصل ضرب : 54 × 5,841 باستخدام الإستراتيجية التي تفضلها.

---

13 أوجد ناتج تقدير: 95 × 64 باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار.

---

14 يتكون فندق من 15 طابقا ، كل طابق به 285 نزيلا . ما العدد الكلي للنزلاء ؟

---

15 مع أحمد 3,000 جنيه ، فإذا اشترى 14 قميصاً ، ثمن القميص الواحد 150 جنيها ، فأوجد المبلغ المتبقي معه

---

16 قدر ناتج القسمة 19 ÷ 4,048 باستخدام التقدير من خلال أول رقم من اليسار.

---

17 أوجد ناتج :

أ ..... = 25 ÷ 1,778

ب ..... = 12 ÷ 1,440

---

18 من النموذج المقابل ، أوجد خارج القسمة.

	100	40	1
	2,538	738	18
18	−1,800	−720	−18
	738	18	00

---

19 مدرسة عدد تلاميذها 429 تلميذا ، يُراد توزيعهم على 13 فصلا بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل صف ؟

---

20 أوجد خارج القسمة 22 ÷ 484 مستخدمًا استراتيجية نموذج مساحة المستطيل

أ/ أحمد عبد اللطيف رياضيات 01008404726

21 مكتبة تحتوي على 821 كتابًا ، باع صاحب المكتبة منها 245 كتاباً ، ووزّع الباقي بالتساوي على 12 رفا فما عدد الكتب في كل رف ؟

.....
.....
.....

---

22 وزعت إدارة مصنع مبلغ 12,561 جنيها على 53 عاملًا بالتساوي ، فما نصيب كل عامل؟

.....
.....
.....

---

23 يدخر مازن مبلغ 15.25 جنيه كل أسبوع ، كم يدخر خلال 10 أسابيع ؟

.....
.....
.....

---

24 يركض باسم 0.85 كم كل يوم ، فما المسافة التي يركضها في 100 يوم ؟

.....
.....
.....

---

25 إذا كان سعر عبوة العصير 11.25 جنيه ، فكم يكون سعر 6 عبوات من نفس النوع بالجنيه ؟

.....
.....
.....

---

26 اشترت سماح 4.5 كجم من التفاح ، فإذا كان ثمن نصف الكيلوجرام 15 جنيها ، فكم تدفع سماح ؟

.....
.....
.....

---

27 اشترى إياد 5 أقلام ، واشترى صديقه سعيد 3 أقلام من نفس النوع ، وكان سعر القلم الواحد 7.25 جنيه فما إجمالي ما دفعه إياد وسعيد؟

.....
.....
.....

---

28 قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 0.9 كم ، وعرضها 0.7 كم . أوجد مساحة قطعة الأرض

.....
.....
.....

الوتد رياضيات / محمد عبد اللطيف 01008404726

نموذج إسترشادى
رقم (1)

أولا أسئلة الأختيار من متعدد

1 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 30 هو .....

(أ) 2 (ب) 4 (حـ) 6 (ء) 7

2 3 × ..... = (3 × 500) + (3 × 80) + (4 × 3)

(أ) 548 (ب) 584 (حـ) 458 (ء) 485

ثانيا أجب عما يلي

1 أوجد (م . م . أ) للعددين 14 ، 12

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 يدفع مالك قسطا مقداره 4320 جنية شهريا ، فما المبلغ الذى يدفعه مالك فى السنة ؟

.....

.....

.....

.....

3 من نموذج مساحة المستطيل المقابل أوجد :

(أ) مسألة القسمة : .....

(ب) خارج القسمة : .....

(حـ) باقي القسمة : .....

	100	10	6
31	3622	522	212
	-	-	-
	3100	310	186
	522	212	26

4 ما العدد الذى إذا ضرب فى 12 كان الناتج 276 ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوتد في الرياضيات
أ/ أحمد عبد اللطيف
01008404726

نموذج إسترشادى
رقم (2)

أولا أسئلة الأختيار من متعدد

1 ناتج تقدير 17 × 623 باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو .....

أ) 624 ب) 6000 ج) 6543 د) 10591

2 العدد الذى إذا قسم على 8 كان الناتج 7 والباقي 3 هو .....

أ) 80 ب) 59 ج) 18 د) 77

ثانيا أجب عما يلي

1 أوجد (ع . م . أ) للعددين 15 ، 20

.....

.....

.....

.....

.....

2 أوجد ناتج 45 × 21 باستخدام خاصية التوزيع

.....

.....

.....

.....

3 قدر ناتج القسمة : 33 ÷ 6009 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار

.....

.....

.....

4 ثوب من القماش طوله 768 مترا قسم إلى قطع متساوية طول القطعة الواحدة 32 مترا ، أوجد عدد هذه القطع .

.....

.....

.....

م/ محمد عبد اللطيف الوتد في الرياضيات 01008404726

الحل

32 مع هاله 4,000 جنيه ،صرفت منه 400 جنيه في الشهر الأول .وفي الشهر الثاني صرفت 3 أمثال ما صرفته في الشهر الأول . احسب ما تبقى معها .

الحل

33 أوجد خارج القسمة والباقي أن وجد باستخدام الخوارزمية المعيارية ثم تحقق من إجابتك باستخدام عملية الضرب

17 | 1,270

الحل

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

أولًا : أسئلة الاختيار من المتعدد

1 حاصل ضرب 32 × 54 يساوي .....

أ 1,872 ب 1,728 ج 1,827 د 1,278

2 مضاعف مشترك للعددين 3 ، 5 هو .....

أ 10 ب 15 ج 20 د 25

3 حاصل ضرب 52 × 34 يساوي .....

أ 1,876 ب 1,867 ج 1,768 د 1,678

4 مضاعف مشترك للعددين 4 ، 6 هو .....

أ 8 ب 10 ج 22 د 24

5 حاصل ضرب 32 × 45 يساوي .....

أ 1,550 ب 1,540 ج 1,450 د 1,440

6 مضاعف مشترك للعددين 5 ، 6 هو .....

أ 35 ب 30 ج 25 د 20

7 ..... = 75 ÷ 8,625

أ 119 ب 15 ج 115 د 118

8 التقدير الأقرب لعملية الضرب التالية : 12 × 3,324

أ 60,000 ب 20,000 ج 30,000 د 90,000

9 ..... = 65 ÷ 7,605

أ 123 ب 117 ج 127 د 118

10 التقدير الأقرب لعملية الضرب التالية : 19 × 6,624

أ 180,000 ب 140,000 ج 100,000 د 6,000

11 ..... = 34 ÷ 7,242

أ 111 ب 311 ج 213 د 132

12 التقدير الأقرب لعملية الضرب التالية : 33 × 2,742

أ 6,000 ب 10,000 ج 90,000 د 120,000

المستر في الرياضيات
أ / أحمد عون
مستر عون
01012954915

13 ناتج عملية القسمة (935 ÷ 17) هو .....

أ 99 ب 35 ج 55 د 132

14 أي من الجمل التالية صحيحة ؟

أ 25 × 111 = 2,775 ب 111 ÷ 25 = 2,775

ج 40 × 20 = 400 د 30 × 30 = 600

15 إذا كان 5,893 = 83 × 71 فإن 71 ÷ 5,893 يساوي .....

أ 38 ب 83 ج 11 د 5

16 لإيجاد ناتج 7 ÷ 308 يمكن أن نسأل :

أ ما العدد الذي إذا ضرب في 7كان الناتج 308؟ ب ما العدد الذي إذا ضرب في 308 كان الناتج 7؟

ج ما العدد الذي إذا جمع مع 7 كان الناتج 308 ؟ د ما العدد الذي إذا قسم على 308 كان الناتج 7 ؟

17 ..... = 9 ÷ 405

أ 54 ب 45 ج 5 د 4

18 خارج القسمة 19 ÷ 513 هو .....

أ 32 ب 15 ج 27 د 51

19 (ع . م . أ) للعددين 6 ، 9 هو .....

أ 3 ب 6 ج 9 د 45

20 (م . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو .....

أ 5 ب 10 ج 20 د 50

21 مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج المقابل هي .....

	30	3
20	600	60
7	210	21

أ 72 × 33 ب 27 × 33 ج 30 × 72 د 3 × 7

22 ..... × 25 = (100 × 25) + (10 × 25) + (7 × 25)

أ 711 ب 171 ج 117 د 11.7

23 ..... = 99 × 45

أ 4,554 ب 4,425 ج 5,452 د 4,455

المستر في الرياضيات
تأليف / مستر عيون
01012954915

24 ناتج تقدير 88 × 42 باستخدام التقريب هو .....

أ 3,200 ب 3,600 ج 4,000 د 6,300

25 العدد الذي إذا قسم على 32 وكان خارج القسمة 125 ،والباقي 13 هو .....

أ 6,755 ب 6,575 ج 4,557 د 4,013

26 إذا اشترى محمد وأخته سهام 34 قلمًا ،وكان ثمن القلم الواحد 215 جنيهًا ، فإذا قسم ثمن الأقلام عليهما بالتساوي ، فكم دفع كل منهما ؟

أ 3,565 ب 3,566 ج 3,655 د 5,633

27 450 = ... × 4.5

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0.1

28 ..... = 5 × 34.6

أ 123 ب 132 ج 213 د 173

29 اشترى عمر 7 وجبات طعام ، سعر الوجبة 35.9 جنيه ، فإن المبلغ الذي دفعه عمر = ...

أ 21.3 ب 251.6 ج 251 د 251.3

30 ..... = 0.5 × 0.2

أ 0.1 ب 10 ج 1,000 د 100

31 56.8 كجم = ... جم

أ 56.8 ب 568 ج 5,680 د 56,800

32 إناء سعته 3,700 ملليلتر فإن سعته باللتر = ...

أ 37 ب 370 ج 3.7 د 7.3

33 24 = ... × 2.4

أ 1 ب 10 ج 100 د 0.01

34 77 × ..... = (77 × 3) + (77 × 10)

أ 10 ب 13 ج 103 د 73

35 العدد 12 مضاعف مشترك للعددين .....

أ 2 ، 7 ب 4 ، 8 ج 3 ، 4 د 6 ، 9

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

36 63,000 متر = ... كيلومتر

أ 630 ب 6,300 ج 63 د 6.3

37 معادلة القسمة التي تُعبر عن توزيع 24 كراسة على 6 تلاميذ بالتساوي هي .....

أ 24 ÷ 4 = 6 ب 24 ÷ 6 = 4 ج 4 × 6 = 24 د 24 ÷ 2 = 12

38 باقي قسمة: 5 ÷ 51 هو .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

39 0.93 كيلومتر = ... متر

أ 9.3 ب 93 ج 930 د 9,300

40 70 = ... × 0.7

أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

41 ..... = 0.3 × 8

أ 0.83 ب 24 ج 2.4 د 2

42 المقسوم في مسألة القسمة : 19 = 17 ÷ 323 هو .....

أ 19 ب 17 ج 323 د 32

43 ..... × 15 = (20 × 15) × (3 × 15)

أ 32 ب 23 ج 21 د 20

44 42 × ..... = (5 × 42) + (60 × 42) + (300 × 42)

أ 536 ب 635 ج 360 د 365

45 ..... = 1,000 × 6.57

أ 0.675 ب 65.7 ج 5.67 د 6,570

46 2.5 كيلومتر = ... متر

أ 2.5 ب 25 ج 2,500 د 250

47 (10 ×3) + (40 × 10) + (3 × 9) + (40 × 9) = ... × 43

أ 9 ب 19 ج 91 د 10

المستر في الرياضيات
أ/ إعداد المستر عيون
01012954915

48 العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

49 العدد 36 من مضاعفات العدد .....

أ 8 ب 7 ج 4 د 5

50 العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو .....

	20	4
30	600	.....
7	140	28

أ 34 ب 43 ج 120 د 24

51 تقدير خارج القسمة : 29 ÷ 6,159 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو .....

أ 300 ب 200 ج 600 د 60

52 في النموذج المقابل :

خارج القسمة هو : .....

	20	6
	650	150
25	- 500	- 150
	150	000

أ 650 ب 25 ج 26 د 0

53 0.9 × 0.5 = ...

أ 4.5 ب 0.54 ج 5.4 د 0.45

54 1,700 ÷ 17 = ...

أ 10 ب 100 ج 200 د 20

55 عند ضرب 0.9 في 100 يكون الناتج .....

أ 0.009 ب 0.09 ج 900 د 90

56 أي مما يأتي من مضاعفات العدد 7 ؟ .....

أ 28 ب 26 ج 17 د 107

57 3,500 = ... × 3.5

أ 100 ب 1,000 ج 10 د 1

58 0.57 لتر = ... ملليلتر

أ 57 ب 570 ج 5,700 د 5.7

59 العدد ..... من مضاعفات العدد 6

أ 10 ب 12 ج 16 د 11

المستر في الرياضيات
أ/ مستر عيون عبدالله
01012954915

60 ..... = 0.06 × 0.2

أ 0.012 ب 0.12 ج 0.120 د 1.2

61 2,700 ملليلترًا = ... لتر

أ 7 ب 27 ج 2.7 د 0.27

62 العدد 50 من مضاعفات العدد .....

أ 8 ب 6 ج 5 د 3

63 العدد الذي إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 9 و الباقي 3 هو .....

أ 63 ب 65 ج 56 د 66

64 ..... = 0.4 × 0.5

أ 0.2 ب 20 ج 0.02 د 12

65 العدد الذي إذا قُسم على 10 كان الناتج 7 و الباقي 3 هو .....

أ 73 ب 10 ج 21 د 30

66 أي من النماذج التالية يُعبر عن حاصل ضرب : 15 × 45 ؟

أ

	50	4
10	500	40
3	150	12

ب

	40	5
10	400	30
5	200	15

ج

	40	3
40	400	200
3	30	15

د

	40	5
10	400	50
5	200	25

67 (م . م . أ) للعددين 7 ، 11 هو .....

أ 7 ب 18 ج 11 د 77

68 (م . م . أ) للعددين 6 ، 9 هو .....

أ 18 ب 54 ج 3 د 96

69 إذا كان سعر قطعة حلوى 8.6 جنيه ، فإن سعر 10 قطع من نفس النوع = ... جنيهًا

أ 86 ب 860 ج 806 د 0.86

70 ..... = 0.5 × 0.3

أ 0.015 ب 0.15 ج 1.5 د 15

المستر في الرياضيات
أعداد / مستر عيون
01012954915

71 (م . م . أ) للعددين : 5 ، 2 هو .....

أ 5 ب 2 ج 10 د 20

72 (م . م . أ) للعددين : 7 و 14 هو .....

أ 7 ب 21 ج 14 د 28

73 7 أمتار = ... سم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

74 168 = ... × 16.8

أ 2 ب 3 ج 4 د 10

75 ..... = 3 × 0.4

أ 3 ب 0.4 ج 0.12 د 1.2

76 7.5 لتر = ... ملليلتر

أ 0.075 ب 750 ج 75,000 د 7,500

77 يعتبر العدد ..... مضاعفًا مشتركًا لجميع الأعداد

أ 0 ب 1 ج 2 د 4

78 (ع . م . أ) للعددين : 4 ، 12 هو .....

أ 1 ب 4 ج 12 د 3

79 المقسوم عليه في مسألة القسمة : 21 = 15 ÷ 315 هو .....

أ 315 ب 15 ج 21 د 513

80 (م . م . أ) للعددين 12 ، 18 هو .....

أ 24 ب 30 ج 36 د 48

81 7.21 × 100 ☐ 72.1 × 100

أ < ب = ج > د غير ذلك

82 2.5 لتر = ... ملل

أ 25 ب 2,500 ج 250 د 0.25

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

ثانيًا : الأسئلة المقالية

1 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد حاصل ضرب : 432 × 62

الحـــــــ

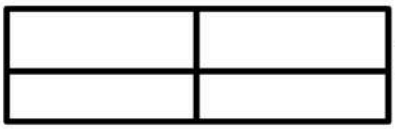
5 يقول أحمد أن 22 × 242 سوف يعطي نفس ناتج 44 × 121 .هل تتفق معه ؟ تحقق من إجابتك

الحـــــــ

9 تمت طباعة 2,679 ورقة اختبار .ووضعت الأوراق في ملفات يحتوي كل ملف على 25 ورقة بعد تعبئة الملفات ،تبقى بعض الأوراق دون ملف .كم عدد الملفات الكاملة ؟ وكم ورقة تبقت؟

الحـــــــ

12 استخدم نموذج مساحة المستطيل المقابل في إيجاد ناتج 35 × 12

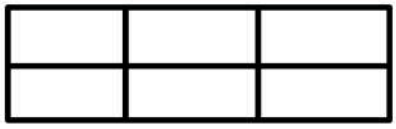


الحل

	30	5
10	10 × 30 = 300	10 × 5 = 50
2	2 × 30 = 60	2 × 5 = 10

$$+\ 300 + 50 + 60 + 10 = 420$$

13 استخدم نموذج مساحة المستطيل المقابل في إيجاد ناتج 24 × 356



الحل

	300	50	6
20	6,000=20×300	1,000= 20 × 50	120 = 20 × 6
4	1,200= 4 × 300	200 = 4 × 50	24 = 4 × 6

$$+\ 6{,}000 + 1{,}200 + 1{,}000 + 200 + 120 + 24 = 8{,}544$$

14 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج ضرب 14 × 531

الحل

$= (500 + 30 + 1) \times (10 + 4)$

$=(500\times10)+ (500\times4) + (30\times10)+ (30\times4)+ (1\times10)+ (1\times4)$

$= 5{,}000 + 2{,}000 + 300 + 120 + 10 + 4 = 7{,}434$

15 أوجد ناتج كل مما يأتي باستخدام الخوارزمية المعيارية :

الحل

85 × 26 = 510 + 1,700 = 2,210	94 × 40 = 3,760	135 × 14 = 540 + 1,350 = 1,890	521 × 39 = 4,689 + 1,563 = 20,319

16 قدر ناتج الضرب التالية و اوجد الناتج ، ثم قارن الناتج الفعلي بالتقدير المطلوب

التقدير بالتقريب	الناتج الفعلي	التقدير من خلال أول رقم من اليسار
5,000 × 20 = 100,000	4,521 × 22 = 99,462	4,000 × 20 = 80,000

التقدير بالتقريب أقرب إلى الناتج الفعلي

17 يوجد في حديقة 46 صفًا من الزهور .في كل صف 108 زهرات.كم زهرة في الحديقة كلها؟

الحـــــــ

20 استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد خارج قسمة : $8,277 \div 31$

الحـــــــ

25 قارن بين العددين (0.01×237) ، (100×23.7)

الحل

$0.01 \times 237 = 2.37$ $\quad$ $100 \times 23.7 = 2,370$

(0.01×237) أصغر من (100×23.7)

---

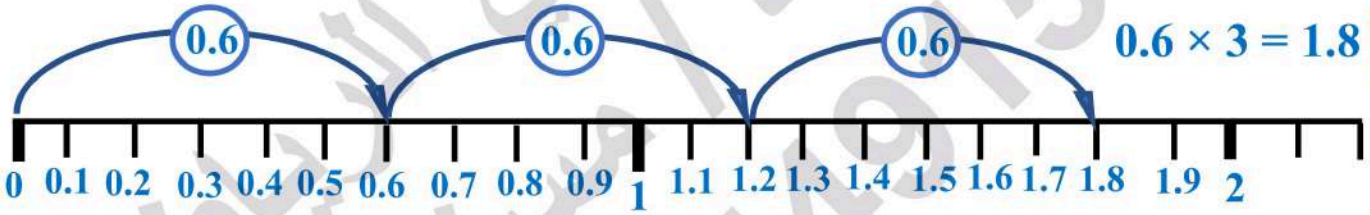
26 استخدم خط الأعداد في إيجاد ناتج ما يلي :

أ 0.2×5 $\quad$ ب 0.6×3

الحل

أ $0.2 \times 5 = 1$

ب $0.6 \times 3 = 1.8$



---

27 استخدم عملية الجمع المتكرر في إيجاد ناتج : 0.4×5

الحل

$0.4 + 0.4 + 0.4 + 0.4 + 0.4 = 2$

---

28 أوجد ناتج ما يلي :

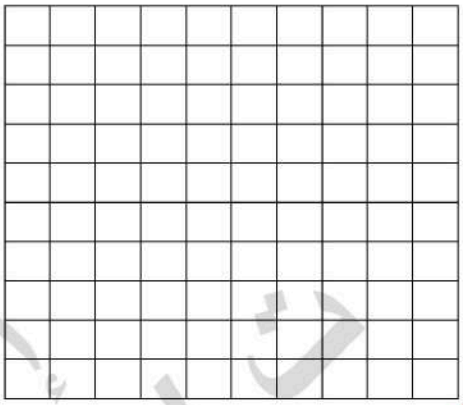
2.7×3	5.27×3	1.98×13
.....	.....	.....

الحل

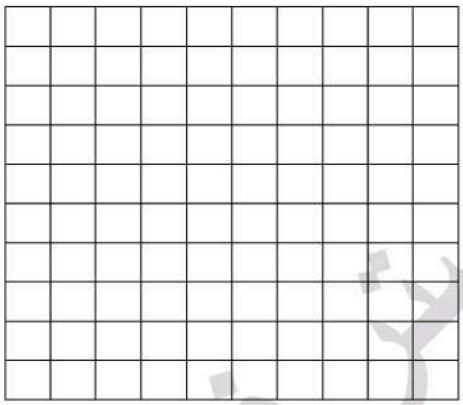
2.7×3	5.27×3	1.98×13
8.1	15.81	594 + 1980 = 25.74

29 استخدم النماذج في إيجاد ناتج ما يلي :

أ 0.1×0.6



ب 0.4×0.9



الحـــــــ

الحل

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ 0.1 \times \\ \hline 0.04 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 0.5 \\ 0.4 \times \\ \hline 0.20 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 0.8 \\ 0.2 \times \\ \hline 0.16 \end{array}$$

32 مع هاله 4,000 جنيه ،صرفت منه 400 جنيه في الشهر الأول .وفي الشهر الثاني صرفت 3 أمثال ما صرفته في الشهر الأول . احسب ما تبقى معها .

الحل

ما صرفه في الشهر الأول 400

ما صرفه في الشهر الثاني = 400 × 3 = 1,200 جنيه

ما صرفته في الشهرين معًا 1,600 جنيه = 400 + 1,200

ما تبقي معها = 4,000 – 1,600 = 2,400

33 أوجد خارج القسمة والباقي أن وجد باستخدام الخوارزمية المعيارية ثم تحقق من إجابتك باستخدام عملية الضرب

$$17 \overline{)\,1{,}270}$$

الحل

$$\begin{array}{r} 74 \\ 17 \overline{)\,1{,}270} \\ -\,119\downarrow \\ \hline 80 \\ -\,68\downarrow \\ \hline 12 \end{array}$$

خارج القسمة 74 والباقي 12

التحقق

$$\begin{array}{r} 74 \\ 17 \times \\ \hline 518 \\ \oplus\ 740 \\ \hline 1258 \\ \oplus\ 12 \\ \hline 1270 \end{array}$$

$17 \times 1 = 17$
$17 \times 2 = 34$
$17 \times 3 = 51$
$17 \times 4 = 68$
$17 \times 5 = 85$
$17 \times 6 = 102$
$17 \times 7 = 119$
$17 \times 8 = 136$
$17 \times 9 = 153$

المستر في الرياضيات
إعداد / مستر عيون
01012954915

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (5)

اختبار شهر نوفمبر

مراجعة اختبار
شهر نوفمبر 5 ب

أولا أسئلة الأختيار من متعدد

1 العدد غير الأولي من الأعداد التالية هو.....

(أ) 25 (ب) 29 (جـ) 37 (د) 23

2 العامل المشترك الأكبر للعددين : 14 ، 21 هو.....

(أ) 35 (ب) 7 (جـ) 14 (د) 15

3 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 17 هو.....

(أ) 11 (ب) 19 (جـ) 18 (د) 21

4 يُعتبر العدد .....هو العامل المشترك لجميع الأعداد

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 3

5 العدد الذي عوامله الأولية : 2 ، 3 ، 5 هو.....

(أ) 10 (ب) 6 (جـ) 30 (د) 15

6 عدد أولي مجموع عوامله 8 هو.....

(أ) 11 (ب) 3 (جـ) 9 (د) 7

7 أصغر عدد أولي فردي + 2 = ...

(أ) 5 (ب) 3 (جـ) 2 (د) 4

8 من مضاعفات العدد 5 هو.....

(أ) 10 (ب) 19 (جـ) 51 (د) 81

9 العدد 49 من مضاعفات العدد.....

(أ) 5 (ب) 7 (جـ) 8 (د) 9

10 أي مما يلي ليس مضاعفا للعدد 3 ؟

(أ) 9 (ب) 27 (جـ) 30 (د) 31

11 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : 8 ، 12 هو.....

(أ) 8 (ب) 12 (جـ) 24 (د) 96

12 (م.م.أ) للعددين : 3،7 هو.....

(أ) 4 (ب) 7 (جـ) 10 (د) 21

13 العدد 40 مضاعف مشترك للعددين.....

(أ) 4، 7 (ب) 5، 6 (جـ) 4، 8 (د) 6، 8

أ/ أمنية الرفاعي
01008404726

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

14 أي من الأعداد التالية ليس مضاعفاً مشتركاً للعددين : 5 ، 7 ؟

أ) 14 ب) 35 ج) 70 د) 105

15 ..... = 27× (27× 7) + (27 × 10)

أ) 17 ب) 34 ج) 44 د) 70

16 354 ×4 = (300 × 4) +(50× 4) + ...

أ) 4 × 4 ب) 40 × 4
ج) 400 × 4 د) 40 × 40

17 العدد المجهول في نموذج مساحة المستطيل التالي هو .....

	20	30	4
20	?	600	80
7	140	210	28

أ) 40 ب) 400
ج) 4,000 د) 4,400

18 مسألة الضرب التي يُعبّر عنها النموذج التالي هي.....

	90	5
30	.....	.....
4	.....	.....

أ) 59 × 43 ب) 95 × 43
ج) 59 × 34 د) 95 × 34

19 نموذج مساحة المستطيل الذى يعبر عن مسألة الضرب : 18 × 26 هو .....

أ)

	2	6
1	2	6
8	16	48

ب)

	20	6
10	2	60
8	160	480

ج)

	20	6
10	200	60
8	160	48

د)

	80	2
10	800	20
6	480	12

20 45 × 37 =.....

أ) 1,665 ب) 1,200
ج) 1,350 د) 1,235

21 57 × 39 = (57× 40) - .....

أ) 1 ب) 39 ج) 40 د) 57

22 ناتج تقدير : 16 × 1,245 باستخدام أول رقم من اليسار هو.....

أ) 100 ب) 1,000
ج) 10,000 د) 100,000

23 العدد الناقص في مسألة الضرب المقابلة هو.....

$$\begin{array}{r} 784 \\ \times\ 35 \\ \hline 3,920 \\ +\ \square\square,520 \\ \hline 27,440 \end{array}$$

أ) 21 ب) 22
ج) 23 د) 24

24 235 × 81 ☐ 19,035

أ) > ب) = ج) < د) غير ذلك

25 فى المسألة : 2,870 ÷ 7 = 410 المقسوم عليه هو .....

أ) 7 ب) 410 ج) 2,870 د) 1,870

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

26 المقسوم في مسألة القسمة

(و الباقي4) 60 = 6 ÷ 364 هو .....

أ 60 ب 4 ج 6 د 364

---

27 العدد المكتوب على يسار المستطيل المستخدم في استراتيجية القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل يمثل.....

أ المقسوم ب المقسوم عليه
ج خارج القسمة د باقي القسمة

---

28 من النموذج المقابل:

	100	20	5
	625	125	25
5	−500	−100	−25
	125	25	00

خارج القسمة هو.....

أ 5 ب 20
ج 100 د 125

---

29 تقدير خارج قسمة 19 ÷ 2,541 باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو.....

أ 10 ب 100 ج 200 د 125

---

30 المقسوم عليه في مسألة القسمة

21 = 15 ÷ 315 هو.....

أ 315 ب 15 ج 21 د 513

---

31 ..... = 4 ÷ 428

أ 107 ب 103 ج 102 د 17

---

32 باقي قسمة 5 ÷ 251 هو .....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

---

33 للتحقق من مسألة القسمة

(و الباقي8) 34= 22 ÷ 756 نستخدم .....

أ 22 × 8 ب 22 × 34
ج 22 × 756 د 8 + (22 × 34)

---

34 180 ÷ 9 ☐ 180 ÷ 3

أ < ب = ج > د غير ذلك

---

35 إذا كان : 1,904 = 56 × 34 فإن باقي قسمة 56 ÷ 1,907 هو .....

أ 3 ب 4 ج 6 د 34

---

36 العدد الذي إذا قسم على 14 كان خارج القسمة 27 والباقي 6 هو .....

أ 3,008 ب 384
ج 8,003 د 8,300

---

37 ..... = 0.1 × 360

أ 36 ب 3.6 ج 0.36 د 0.036

---

38 ..... = 0.01 × 56.2

أ 562 ب 56.2 ج 5.62 د 0.562

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

39 $76.5 \times \frac{1}{10} =$ .....

أ 765 ب 7.65 ج 0.765 د 76.05

---

40 عند ضرب 100 × 9.1 يكون الناتج

أ 0.109 ب 910
ج 901 د 9.001

---

41 375.1 = ... × 37.51

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 0.1

---

42 0.071 = ... × 71

أ 1 ب 0.1 ج 0.01 د 0.001

---

43 8.1 × 0.1 ☐ 8.1 × 10

أ > ب < ج = د غير ذلك

---

44 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟

أ مرة واحدة ب مرتان
ج 3 مرات د 4 مرات

---

45 أي التعبيرات العددية التالية تساوي 50,000 ؟

أ 5 × 10 ب 5 × 100
ج 5 × 1,000 د 5 × 10,000

---

46 8 × 0.3 = ...

أ 0.83 ب 24 ج 2.4 د 0.24

---

47 3 × جزأين من ألف = ...

أ 0.003 ب 0.002
ج 0.006 د 6

---

48 0.53 ×5 = ...

أ 5.53 ب 0.58
ج 2.55 د 2.65

---

49 60 ×0.6 = ...

أ 3.6 ب 360 ج 0.36 د 36

---

50 2.2 × 9 = ...

أ 18.8 ب 19.8 ج 20.8 د 28.8

---

51 12 × 1.2 = ...

أ 14.4 ب 0.144 ج 10.8 د 13.2

---

52 28 × 0.35 ☐ 0.28 × 35

أ > ب < ج = د غير ذلك

---

53 0.5 × 0.3 = ...

أ 0.015 ب 15 ج 1.5 د 0.15

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

54 ..... = 0.5 × 0.9

أ 4.5 ب 0.54 ج 5.4 د 0.45

55 ..... = 0.7 × 0.7

أ 49 ب 4.9 ج 0.49 د 0.049

56 ..... = 0.9 × 0.8

أ 0.89 ب 0.72 ج 0.86 د 0.52

57 ..... = 0.1 × 0.1

أ 0.2 ب 0.02 ج 0.3 د 0.01

58 ناتج ضرب أي كسرين عشريين يكون دائما .....

أ أقل من 1 ب يساوي 1
ج أكبر من 1 د لا شيء مما سبق

59 0.6 × 0.5 ☐ 0.3 × 0.5

أ < ب > ج = د غير ذلك

60 0.3 × 0.8 ☐ 0.1 × 24

أ < ب > ج = د غير ذلك

ثانيا أجب عما يلي

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) لكل من :

أ 6 ، 9 .....

ب 8 ، 12 .....

ج 15 ، 20 .....

2 عددان الأول عوامله الأولية : 5 ، 2 ، والثاني عوامله الأولية : 2 ، 3 أوجد العددين ، ثم أوجد (ع.م.أ) لهذين العددين.

3 اكتب أول خمسة مضاعفات للعدد 9 عدا الصفر.

4 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : 10 ، 20

5 أوجد (م.م.أ) للعددين : 12 ، 18

6 لتوزيع 15 قصة و 30 كشكولا بالتساوي على مجموعة من التلاميذ ، ما أكبر عدد من التلاميذ يمكن التوزيع عليهم ؟ ، هل تحتاج إلى استخدام (ع . م . أ) أم (م.م.أ) ؟

أ/ محمد عبد اللطيف 01008404726

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

7 يتدرب حسين كل 9 أيام ، بينما يتدرب علاء كل 6 أيام ، وكل من الصديقين يتدربان معا اليوم.فكم يوما سيمضي حتى يتدربا معا مرة أخرى ؟

---

8 لدى أيمن 16 قلما و 32 مسطرة ، ويريد توزيعها على أصدقائه بالتساوي. ما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنه التوزيع عليهم؟ هل تحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م أ) ؟

---

9 استخدم خاصية التوزيع لإيجاد حاصل ضرب : 21 × 34

---

10 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل :

	300	10	2
10	3,000	a	20
5	b	50	c

أوجد قيمة كل من : C، b، a

---

11 أوجد حاصل ضرب : 53 × 18 مستخدماً نموذج مساحة المستطيل.

---

12 أوجد حاصل ضرب : 54 × 5,841 باستخدام الإستراتيجية التي تفضلها.

---

13 أوجد ناتج تقدير: 95 × 64 باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار.

---

14 يتكون فندق من 15 طابقا ، كل طابق به 285 نزيلا . ما العدد الكلي للنزلاء ؟

---

15 مع أحمد 3,000 جنيه ، فإذا اشترى 14 قميصاً ، ثمن القميص الواحد 150 جنيها ، فأوجد المبلغ المتبقي معه

---

16 قدر ناتج القسمة 19 ÷ 4,048 باستخدام التقدير من خلال أول رقم من اليسار.

---

17 أوجد ناتج :

أ ..... = 25 ÷ 1,778

ب ..... = 12 ÷ 1,440

---

18 من النموذج المقابل ، أوجد خارج القسمة.

	100	40	1
	2,538	738	18
18	−1,800	−720	−18
	738	18	00

---

19 مدرسة عدد تلاميذها 429 تلميذا ، يُراد توزيعهم على 13 فصلا بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل صف ؟

---

20 أوجد خارج القسمة 22 ÷ 484 مستخدمًا استراتيجية نموذج مساحة المستطيل

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

21 مكتبة تحتوي على 821 كتابًا ، باع صاحب المكتبة منها 245 كتاباً ، ووزّع الباقي بالتساوي على 12 رفا فما عدد الكتب في كل رف ؟

.....
.....
.....

22 وزعت إدارة مصنع مبلغ 12,561 جنيها على 53 عاملًا بالتساوي ، فما نصيب كل عامل؟

.....
.....
.....

23 يدخر مازن مبلغ 15.25 جنيه كل أسبوع ، كم يدخر خلال 10 أسابيع ؟

.....
.....
.....

24 يركض باسم 0.85 كم كل يوم ، فما المسافة التي يركضها في 100 يوم ؟

.....
.....
.....

25 إذا كان سعر عبوة العصير 11.25 جنيه ، فكم يكون سعر 6 عبوات من نفس النوع بالجنيه ؟

.....
.....
.....

26 اشترت سماح 4.5 كجم من التفاح ، فإذا كان ثمن نصف الكيلوجرام 15 جنيها ، فكم تدفع سماح ؟

.....
.....
.....

27 اشترى إياد 5 أقلام ، واشترى صديقه سعيد 3 أقلام من نفس النوع ، وكان سعر القلم الواحد 7.25 جنيه فما إجمالي ما دفعه إياد وسعيد؟

.....
.....
.....

28 قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 0.9 كم ، وعرضها 0.7 كم . أوجد مساحة قطعة الأرض

.....
.....
.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

نموذج إسترشادى
رقم (1)

أولا أسئلة الأختيار من متعدد

1 العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 30 هو .....

أ) 2 ب) 4 حـ) 6 ء) 7

2 3 × ..... = (3 × 500) + (3 × 80) + (4 × 3)

أ) 548 ب) 584 حـ) 458 ء) 485

ثانيا أجب عما يلي

1 أوجد (م . م . أ) للعددين 14 ، 12

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 يدفع مالك قسطا مقداره 4320 جنية شهريا ، فما المبلغ الذى يدفعه مالك فى السنة ؟

.....

.....

.....

.....

3 من نموذج مساحة المستطيل المقابل أوجد :

أ) مسألة القسمة : .....

ب) خارج القسمة : .....

حـ) باقي القسمة : .....

	100	10	6
31	3622	522	212
	-	-	-
	3100	310	186
	522	212	26

4 ما العدد الذى إذا ضرب فى 12 كان الناتج 276 ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوتد في الرياضيات
أ/ أحمد عبد اللطيف
01008404726

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

نموذج إسترشادى
رقم (2)

أولا أسئلة الأختيار من متعدد

1 ناتج تقدير 17 × 623 باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو .....

أ) 624 ب) 6000 ج) 6543 د) 10591

2 العدد الذى إذا قسم على 8 كان الناتج 7 والباقي 3 هو .....

أ) 80 ب) 59 ج) 18 د) 77

ثانيا أجب عما يلي

1 أوجد (ع . م . أ) للعددين 15 ، 20

.....

.....

.....

.....

.....

2 أوجد ناتج 45 × 21 باستخدام خاصية التوزيع

.....

.....

.....

.....

3 قدر ناتج القسمة : 33 ÷ 6009 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار

.....

.....

.....

4 ثوب من القماش طوله 768 مترا قسم إلى قطع متساوية طول القطعة الواحدة 32 مترا ، أوجد عدد هذه القطع .

.....

.....

.....

أ/ أحمد جبر اللطيف الوتد في الرياضيات 01008404726

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

نموذج الاجابة

5 ب

أولا أسئلة الأختيار من متعدد

1	أ	22	هـ	43	أ
2	ب	23	هـ	44	هـ
3	ب	24	ب	45	ﺩ
4	ب	25	أ	46	هـ
5	هـ	26	ﺩ	47	هـ
6	ﺩ	27	ب	48	ﺩ
7	أ	28	ﺩ	49	ﺩ
8	أ	29	هـ	50	ب
9	ب	30	ب	51	أ
10	ﺩ	31	أ	52	هـ
11	هـ	32	ب	53	ﺩ
12	ﺩ	33	ﺩ	54	ﺩ
13	هـ	34	هـ	55	هـ
14	أ	35	أ	56	ب
15	أ	36	ب	57	ﺩ
16	أ	37	أ	58	أ
17	ب	38	ﺩ	59	أ
18	ﺩ	39	ب	60	ب
19	هـ	40	ب		
20	أ	41	أ		
21	ﺩ	42	ﺩ		

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانيا أجب عما يلى :

1	(أ)	(ع . م . أ) = 3	(ب)	(ع . م . أ) = 4	(حـ)	(ع . م . أ) = 5
2	العددان هما : 10 ، 6 ، (ع . م . أ) = 2					
3	9 ، 18 ، 27 ، 36 ، 45					
4	(م . م . أ) هو 20					
5	(م . م . أ) هو 36					
6	(ع . م . أ) ، 15 تلميذا					
7	18 يوما					
8	(ع . م . أ) ، 16 صديقا					
9	$34 \times 21 = (30 + 4) \times (20 + 1)$ $= (30 \times 20) + (30 \times 1) + (4 \times 20) + (4 \times 1)$ $= 600 + 30 + 80 + 4 = 714$					
10	a = 100 ، b = 1500 ، C = 10					
11	<table><tr><td></td><td>50</td><td>3</td></tr><tr><td>10</td><td>500</td><td>30</td></tr><tr><td>8</td><td>400</td><td>24</td></tr></table> 500 + 30 + 400 + 24 = 954					
12	315414					
13	5400					
14	285 × 15 = 4275 العدد الكلى للنزلاء = 4275 نزيلا					
15	150 × 14 = 2100 ثمن 14 قميصا = 2100 جنيه 3000 – 2100 = 900 المبلغ المتبقي = 900 جنية					
16	4000 ÷ 10 = 400					
17	(أ) خارج القسمة 71 والباقي = 3 (ب) خارج القسمة = 120					
18	خارج القسمة : 141 = 1 + 40 + 100					
19	429 ÷ 13 = 33 عدد التلاميذ فى كل صف = 33 تلميذ					

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

20	22 | 20 | 2 484 | 44 - | - 440 | 44 44 | 0 خارج القسمة : 22 = 2 + 20
21	الكتب المتبقية : 576 كتابا = 245 – 821 عدد الكتب فى كل رف : 48 كتابا = 12 ÷ 576
22	نصيب كل عامل : 237 جنيها = 53 ÷ 12561
23	ما يدخره مازن خلال 10 أسابيع : 152.5 جنيها = 10 × 15.25
24	المسافة التى يركضها باسم فى 100 يوم : 85 كم = 100 × 0.85
25	سعر 6 عبوات = 6 × 11.25 = 67.5 جنيها
26	ثمن الكيلو جرام = 2 × 15 = 30 جنيها ثمن 4.5 كجم = 4.5 × 30 = 135 جنيها
27	اجمالى عدد الأقلام = 5 + 3 = 8 أقلام اجمالى ما دفعه إياد وسعيد = 8 × 7.25 = 58 جنيها
28	مساحة قطعة الأرض = 0.9 × 0.7 = 0.63 كم

م/ محمد عبد اللطيف الرياضيات 01008404726

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

حمل الآن
مجانا وحصريا
المراجعة رقم (6)
اختبار شهر نوفمبر
ذاكرولى
RaNia SaYed
حمل الان حصريا

اولاً : اختر الاجابه الصحيحة :-

1- عدد اولي مجموع عوامله عدد اولي هو .....

(2 ، 3 ، 5 ، 7)

2- باقي قسمة 5 ÷ 7,533 هو .....

(1 ، 2 ، 3 ، 4)

3- اذا كان 2.9 = C – 8.3 لايجاد قيمة C نقوم بعملية .....

(الطرح ، الجمع ، الضرب ، القسمة)

4- 19 × 2,356 ☐ 50,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)

5- المضاعف المشترك الاصغر لجميع الاعداد مضافا اليه 90 هو .....

(0 ، 1 ، 90 ، 91)

6- ..... × 25 = (25 × 100) + (25 × 10) + (25 × 7)

(711 ، 171 ، 117 ، 11.7)

7- اذا كان حاصل ضرب 1,818 = 303 × 6 فان ..... = 6 ÷ 1,818

(6 ، 303 ، 1,818 ، 909)

8- خارج القسمة في مسالة القسمة 138 = 23 ÷ 3,174 هو .....

(23 ، 138 ، 3,174 ، 3,147)

9- العامل المشترك الاكبر ع.م.أ للعدين 8 ، 9 هما .....

(1 ، 8 ، 9 ، 72)

10- عدد اولي الفرق بين عوامله 12 هو .....

(9 ، 11 ، 12 ، 13)

11- ..... ÷ 500 = 20

(520 ، 25 ، 5,000 ، 10,000)

12- 93 × 2,362 ☐ 100,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)

13- قيمة المتغير في المعادلة 6 = 4.9 – M تساوي .....

(2.9 ، 1.1 ، 10.9 ، 10)

14- ناتج تقدير خارج القسمة 17 ÷ 3,489 هو .....

(10 ، 20 ، 40 ، 200)

15- العدد الذي اذا قسم على 32 كان خارج القسمة 125 والباقي 13 هو .....

(6,755 ، 6,575 ، 4,557 ، 4,013)

16- العدد الاولي التالي مباشرة للعدد 13 هو .....

(14 ، 15 ، 16 ، 17)

17- (والباقي .....) 40 = 4 ÷ 162

(2 ، 3 ، 4 ، 5)

18- ..... = 21 × 30

(210 ، 630 ، 36 ، 60)

19- اصغر عدد اولي فردي + 3 هو .....

(5 ، 6 ، 7 ، 8)

20- جميع الاعداد التالية متعددة العوامل ما عدا .....

(25 ، 28 ، 33 ، 37)

21- ناتج تقدير 88 × 42 باستخدام التقريب هو .....

(3,200 ، 3,600 ، 4,000 ، 6,300)

22- م.م.أ للعددين 5 ، 10 هو .....

(5 ، 10 ، 15 ، 50)

23- اذا كان : (والباقي 4) 251 = 31 ÷ 7,785 فان .....=251 × 31

(7,784 ، 7,782 ، 7,781 ، 7,789)

24- العدد الذي قسم على 5 كان خارج القسمة 8 والباقي 3 هو .....

(16 ، 29 ، 40 ، 43)

25- عند ضرب 3.5 في $\frac{1}{10}$ فان قيمة العدد 3 هي .....

(30 ، 0.30 ، 300 ، 0.030)

26- اذا كان 1,904 = 56 × 34 فان باقي قسمة 56 ÷ 1,907 هو .....

(34 ، 6 ، 4 ، 3)

27- ..... > 4.7

(4.7 ، 4.09 ، 7.4 ، 4.089)

28- م.م.أ لعددين 8 ، 12 هو .....

(48 ، 24 ، 12 ، 8)

29- ..... = 30 ÷ 3,600

(12 ، 120 ، 100 ، 20)

30- تقدير خارج القسمة 19 ÷ 623 هو .....

(0.3 ، 3,000 ، 300 ، 30)

31- ع.م.أ للعددين 3 ، 9 هو .....

(18 ، 27 ، 9 ، 3)

32- اذا كان 135 = 9 × 15 فان باقي القسمة 9 ÷ 136 = ...

(4 ، 3 ، 2 ، 1)

33- العدد الذي جميع عوامله الاولية هي 3 ، 2 ، 5 هو .....

(60 ، 30 ، 10 ، 6)

34- ..... = 4 ÷ 428

(17 ، 102 ، 103 ، 107)

35- العدد الذي اذا ضرب في 45 كان الناتج 630 هو .....

(42 ، 32 ، 24 ، 14)

36- 374 ÷ 22 ☐ 71

(< ، > ، = ، غير ذلك)

37- (4 × 45) + (5 × 45) = ... × 45

(11 ، 9 ، 8 ، 7)

38- م.م.أ لعددين 3 ، 11 هي .....

(14 ، 33 ، 11 ، 3)

ميس / مها حسن

39- اي من الاعداد التالية ليس مضاعفا مشتركا للعددين 2 ، 3 ؟ .....

(6 ، 9 ، 12 ، 18)

40- العدد الذي قسم على 6 كان خارج القسمة 7 والباقي 3 هو .....

(21 ، 25 ، 42 ، 45)

41- العدد 18 من مضاعفات العدد .....

(5 ، 6 ، 7 ، 8)

42- المقسوم في مسألة القسمة 5 = 38 ÷ 190 هو .....

(5 ، 38 ، 190 ، 385)

43- ناتج تقدير 18 × 524 باستخدام التقريب هو .....

(5,000 ، 800 ، 1,500 ، 10,000)

44- ..... = (15 × 2) + (15 × 40)

(42 × 15 ، 51× 42 ، 15 × 24 ، 44 × 15)

45- تقدير خارج القسمة 12 ÷ 623 هو .....

(60 ، 160 ، 6,000 ، 600)

46- ..... – (72 × 50) = 72 × 49

(1 ، 72 ، 49 ، 50)

47- ..... – (174 × 100) = 174 × 99

(174 ، 1 ، 100 ، 99)

48- المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو .....

(0 ، 1 ، 3 ، 5)

49- تقدير خارج القسمة 33 ÷ 3,119 باستخدام قيمة عددية مميزة هو .....

(34 ، 100 ، 300 ، 3,000)

50- (..... × .....) + (5 × 30) + (4 × 60) + (60 × 30) = 65 × 34

(5 × 30 ، 5 × 60 ، 5 × 4 ، 5 × 5)

51- العدد الذي اذا قسم على100 يكون الناتج 45 هو .....

(45 ، 450 ، 4,500 ، 5,400)

52- للتحقق من اجابة المسألة (والباقي 4) 78 = 19 ÷ 1,486 نستخدم .....

(78 × 19 ، 4 × (78 × 19) ، 4 + (78 × 19) ، 78 × 4)

ثانيًا : اجب عما يأتي :-

1- مستخدماً خاصية التوزيع اوجد حاصل ضرب 15 × 18

.....

.....

2- حديقة مستطيلة الشكل بعداها 30 م ، 20 م . احسب مساحتها ؟

.....

3- اكتب معادلة باستخدام متغير لتمثيل الموقف عددان مجموعهما 15 واحدهما 6.8 ثم قم بحلها .

.....

.....

4- اشترت تالا 864 قلماً وقامت بتوزيعهم على 27 طالباً . احسب عدد الاقلام التي حصل عليها كل طالب (مستخدماً نموذج مساحة المستطيل)

.....

.....

.....

5- قرية سياحية بها 15 فندقاً ، كل فندق يستوعب نفس عدد النزلاء فاذا كان العدد الكلي للنزلاء في القرية 4,680 نزيلاً . فما عدد النزلاء في كل فندق ؟

.....

.....

.....

.....

ميس / مها حسن

6- اشترت خديجة ثلاث انواع من الاقمشة النوع الاول طوله 6.25 م ، والنوع الثاني طوله 3.15 م وكانت اجمالي الاقمشة يبلغ طولها 15 م . احسب طول النوع الثالث من القماش

.....

.....

7- رأى باسم سلحفاة طولها 0.78 م ورأت جنى سلحفاة يزيد طولها 0.58 م عن السلحفاة التي رآها باسم . ما طول السلحفاة التي رأتها جنى ؟

.....

8- تستخدم منى 1,133 جراما من السكر يوميا لتحضير عصير الليمون في مطعمها .
فما كمية السكر التي تستخدمها منى في 30 يوم ؟

.....

9- اشترى هاني 13 صندوق من الكمثرى فاذا كان ثمن الصندوق 320 جنيهاً . فما المبلغ الذي دفعه هاني ؟

.....

10- قدر ناتج 17 ÷ 3,113 مستخدماً التقريب

.....

11- المضاعفات المشتركة للعددين 3 ، 5 معاً والمحصورة بين 12 ، 16 هي .....

12- لدى فريدة 18 زهرة من الزهور الحمراء و 27 زهرة من الزهور الصفراء وتريد تنسيقها عن طريق توزيعها على صفوف متساوية بحيث يحتوي كل صف على نفس العدد من الزهور الحمراء والصفراء .
ما اقصى عدد ممكن من الصفوف التي ستكونها؟

.....

.....

.....

13- اكتب عملية القسمة التي تحقق معادلة التحقق التالية 355 = 5+ (14 × 25) فإن 25 ÷ .....

.....

14- اوجد ناتج ..... = 27 ÷ 2,916

.....

.....

.....

.....

15- اوجد ناتج ضرب 95 × 448

.....

.....

.....

.....

16- استخدم الحساب العقلي لايجاد ناتج 59 × 43

.....

.....

17- مدرسة بها 570 ولدا و 600 بنت يتم توزيعهم على 26 فصل بالتساوي . فكم تلميذاً في كل فصل ؟

.....

.....

.....

.....

.....

ميس / مها حسن

اولاً : اختر الاجابه الصحيحة :-

1- عدد اولي مجموع عوامله عدد اولي هو .....

(2 ، 3 ، 5 ، 7)

2- باقي قسمة 5 ÷ 7,533 هو .....

(1 ، 2 ، 3 ، 4)

3- اذا كان 8.3 – C = 2.9 لايجاد قيمة C نقوم بعملية .....

(الطرح ، الجمع ، الضرب ، القسمة)

4- 19 × 2,356 ☐ 50,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)

5- المضاعف المشترك الاصغر لجميع الاعداد مضافا اليه 90 هو .....

(0 ، 1 ، 90 ، 91)

6- ..... × 25 = (25 × 100) + (25 × 10) + (25 × 7)

(711 ، 171 ، 117 ، 11.7)

7- اذا كان حاصل ضرب 1,818 = 303 × 6 فان ..... = 6 ÷ 1,818

(6 ، 303 ، 1,818 ، 909)

8- خارج القسمة في مسالة القسمة 138 = 23 ÷ 3,174 هو .....

(23 ، 138 ، 3,174 ، 3,147)

9- العامل المشترك الاكبر ع.م.أ للعدين 8 ، 9 هما .....

(1 ، 8 ، 9 ، 72)

10- عدد اولي الفرق بين عوامله 12 هو .....

(9 ، 11 ، 12 ، 13)

11- ..... ÷ 500 = 20

(520 ، 25 ، 5,000 ، 10,000)

12- 93 × 2,362 ☐ 100,000

(< ، > ، = ، غير ذلك)

13- قيمة المتغير في المعادلة M – 4.9 = 6 تساوي .....

(10 ، 10.9 ، 1.1 ، 2.9)

14- ناتج تقدير خارج القسمة 17 ÷ 3,489 هو .....

(200 ، 40 ، 20 ، 10)

15- العدد الذي اذا قسم على 32 كان خارج القسمة 125 والباقي 13 هو .....

(4,013 ، 4,557 ، 6,575 ، 6,755)

16- العدد الاولي التالي مباشرة للعدد 13 هو .....

(17 ، 16 ، 15 ، 14)

17- (والباقي .....) 162 ÷ 4 = 40

(5 ، 4 ، 3 ، 2)

18- ..... = 21 × 30

(60 ، 36 ، 630 ، 210)

19- اصغر عدد اولي فردي + 3 هو .....

(8 ، 7 ، 6 ، 5)

20- جميع الاعداد التالية متعددة العوامل ما عدا .....

(37 ، 33 ، 28 ، 25)

21- ناتج تقدير 88 × 42 باستخدام التقريب هو .....

(6,300 ، 4,000 ، 3,600 ، 3,200)

22- م.م.أ للعددين 5 ، 10 هو .....

(50 ، 15 ، 10 ، 5)

23- اذا كان : (والباقي 4) 251 = 31 ÷ 7,785 فان .....=31 × 251

(7,789 ، 7,781 ، 7,782 ، 7,784)

24- العدد الذي قسم على 5 كان خارج القسمة 8 والباقي 3 هو .....

(43 ، 40 ، 29 ، 16)

25- عند ضرب 3.5 في $\frac{1}{10}$ فان قيمة العدد 3 تصبح هي .....

(0.030 ، 300 ، 0.30 ، 30)

26- اذا كان 1,904 = 56 × 34 فان باقي قسمة 56 ÷ 1,907 هو .....

(34 ، 6 ، 4 ، 3)

27- ..... > 4.7

(4.7 ، 4.09 ، 7.4 ، 4.089)

28- م.م.أ لعددين 8 ، 12 هو .....

(48 ، 24 ، 12 ، 8)

29- ..... = 30 ÷ 3,600

(12 ، 120 ، 100 ، 20)

30- تقدير خارج القسمة 19 ÷ 623 هو .....

(0.3 ، 3,000 ، 300 ، 30)

31- ع.م.أ للعددين 3 ، 9 هو .....

(18 ، 27 ، 9 ، 3)

32- اذا كان 135 = 9 × 15 فان باقي القسمة 9 ÷ 136 = ...

(4 ، 3 ، 2 ، 1)

33- العدد الذي جميع عوامله الاولية هي 3 ، 2 ، 5 هو .....

(60 ، 30 ، 10 ، 6)

34- ..... = 4 ÷ 428

(17 ، 102 ، 103 ، 107)

35- العدد الذي اذا ضرب في 45 كان الناتج 630 هو .....

(42 ، 32 ، 24 ، 14)

36- 374 ÷ 22 ☐ 71

(غير ذلك ، = ، > ، <)

37- (45 × 4) + (45 × 5) = ... × 45

(11 ، 9 ، 8 ، 7)

38- م.م.أ لعددين 3 ، 11 هي .....

(14 ، 33 ، 11 ، 3)

ميس مها حسن

39- اي من الاعداد التالية ليس مضاعفا مشتركا للعددين 2 ، 3 ؟ .....

(6 ، 9 ، 12 ، 18)

40- العدد الذي قسم على 6 كان خارج القسمة 7 والباقي 3 هو .....

(21 ، 25 ، 42 ، 45)

41- العدد 18 من مضاعفات العدد .....

(5 ، 6 ، 7 ، 8)

42- المقسوم في مسألة القسمة 5 = 38 ÷ 190 هو .....

(5 ، 38 ، 190 ، 385)

43- ناتج تقدير 18 × 524 باستخدام التقريب هو .....

(5,000 ، 800 ، 1,500 ، 10,000)

44- ..... = (15 × 2) + (15 × 40)

(42 × 15 ، 51× 42 ، 15 × 24 ، 44 × 15)

45- تقدير خارج القسمة 12 ÷ 623 هو .....

(60 ، 160 ، 6,000 ، 600)

46- ..... – (72 × 50) = 72 × 49

(1 ، 72 ، 49 ، 50)

47- ..... – (174 × 100) = 174 × 99

(174 ، 1 ، 100 ، 99)

48- المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو .....

(0 ، 1 ، 3 ، 5)

49- تقدير خارج القسمة 33 ÷ 3,119 باستخدام قيمة عددية مميزة هو .....

(34 ، 100 ، 300 ، 3,000)

50- (..... × .....) + (5 × 30) + (4 × 60) + (60 × 30) = 65 × 34

(5 × 30 ، 5 × 60 ، 5 × 4 ، 5 × 5)

51- العدد الذي اذا قسم على100 يكون الناتج 45 هو .....

(45 ، 450 ، 4,500 ، 5,400)

52- للتحقق من اجابة المسألة (والباقي 4) 78 = 19 ÷ 1,486 نستخدم .....

(78 × 19 ، 4 × (78 × 19) ، 4 + (78 × 19) ، 78 × 4)

ثانيًا : اجب عما يأتي :-

1- مستخدماً خاصية التوزيع اوجد حاصل ضرب 15 × 18

$$18 \times 15 = (10 + 8) \times (10 + 5) = (10 \times 10) + (10 \times 5) + (8 \times 10) + (8 \times 5)$$

$$= 100 + 50 + 80 + 40 = 270$$

2- حديقة مستطيلة الشكل بعداها 30 م ، 20 م . احسب مساحتها ؟

$$A = L \times w = 20 \times 30 = 600 \text{ م}^2$$

3- اكتب معادلة باستخدام متغير لتمثيل الموقف عددان مجموعهما 15 واحدهما 6.8 ثم قم بحلها .

$$x + 6.8 = 15$$

$$x = 15 - 6.8 = 8.2$$

4- اشترت تالا 864 قلماً وقامت بتوزيعهم على 27 طالباً . احسب عدد الاقلام التي حصل عليها كل طالب (مستخدماً نموذج مساحة المستطيل)

عدد الاقلام التي حصل عليها كل طالب 32 قلم

	30	2
27	864 - 810	54 - 54
	54	000

5- قرية سياحية بها 15 فندقاً ، كل فندق يستوعب نفس عدد النزلاء فاذا كان العدد الكلي للنزلاء في القرية 4,680 نزيلاً . فما عدد النزلاء في كل فندق ؟

$$\begin{array}{r|l} & 0\ 3\ 1\ 2 \\ \hline 15 & 4\ 6\ 8\ 0 \\ & 4\ 5 \\ \hline & 1\ 8 \\ & 1\ 5 \\ \hline & 3\ 0 \\ & 3\ 0 \\ \hline & 0\ 0 \end{array}$$

4,680 ÷ 15 = 312 نزيل

ميس : مها حسن

6- اشترت خديجة ثلاث انواع من الاقمشة النوع الاول طوله 6.25 م ، والنوع الثاني طوله 3.15 م وكانت اجمالي الاقمشة يبلغ طولها 15 م . احسب طول النوع الثالث من القماش

$6.25 + 3.15 + x = 15$

$x = 15 - 8.40 = 6.6$ م

7- رأى باسم سلحفاة طولها 0.78 م ورأت جنى سلحفاة يزيد طولها 0.58 م عن السلحفاة التي رآها باسم . ما طول السلحفاة التي رأتها جنى ؟

$x = 0.78 + 0.58 = 1.36$ م

8- تستخدم منى 1,133 جراما من السكر يوميا لتحضير عصير الليمون في مطعمها . فما كمية السكر التي تستخدمها منى في 30 يوم ؟

$1,133 \times 30 = 33,990$ جراما

9- اشترى هاني 13 صندوق من الكمثرى فاذا كان ثمن الصندوق 320 جنيهاً . فما المبلغ الذي دفعه هاني ؟

المبلغ $= 320 \times 13 = 4,160$ جنيهاً

10- قدر ناتج $3,113 \div 17$ مستخدماً التقريب

$3,000 \div 20 = 150$

11- المضاعفات المشتركة للعددين 3 ، 5 معاً والمحصورة بين 12 ، 60 هي 15 ، 30، 45

12- لدى فريدة 18 زهرة من الزهور الحمراء و 27 زهرة من الزهور الصفراء وتريد تنسيقها عن طريق توزيعها على صفوف متساوية بحيث يحتوي كل صف على نفس العدد من الزهور الحمراء والصفراء . ما اقصى عدد ممكن من الصفوف التي ستكونها؟

$27 = 3 \times 3 \times 3$

$18 = 3 \times 3 \times \quad \times 2$

ع.م.أ $= 3 \times 3 = 9$

اقصي عدد من الصفوف هو 9 صفوف

13- اكتب عملية القسمة التي تحقق معادلة التحقق التالية 355 = 5 +(14 × 25)فإن 25 ÷ 355

عملية القسمة = 355 ÷ 25 = 14 (والباقي 5)

14- اوجد ناتج ..... 108 = 27 ÷ 2,916

```
      0 1 0 8
    ---------
27 | 2 9 1 6
     2 7
     -----
       2 1 6
       2 1 6
       -----
       0 0 0
```

15- اوجد ناتج ضرب 95 × 448

```
   448
    95 ×
  -----
  2240
 40320
 -----
 42560
```

16- استخدم الحساب العقلي لايجاد ناتج 59 × 43

43 × 59 = 43 × (60-1) = 43×60-43

= 2580-43=2537

17- مدرسة بها 570 ولدا و 600 بنت يتم توزيعهم على 26 فصل بالتساوي . فكم تلميذاً في كل فصل ؟

عدد التلاميذ = 570+600=1170

= 1170 ÷ 26 = 45

```
      0 0 4 5
    ---------
26 | 1 1 7 0
     1 0 4
     -----
       1 3 0
       1 3 0
       -----
       0 0 0
```

ميس مها حسن

حمل الآن
مجانا وحصريا
المراجعة رقم (7)
اختبار شهر نوفمبر
ذاكرولى
RaNia SaYed
حمل الان حصريا

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(1) (32 × 2) + (32 × 4) = 32 × .....

(أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 32

(2) 62 × ..... = (62 × 3) – (62 × 5)

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 5 (د) 8

(3) 2500 = ... × 25

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د) 10,000

(4) ..... = 21 × 30

(أ) 630 (ب) 51 (ج) 360 (د) 63

(5) ..... = 14 × 11

(أ) 145 (ب) 150 (ج) 154 (د) 140

(6) يعمل وائل في محل للبقلاوة، ويستخدم 170 جم من المكسرات، فإذا زاد عدد العملاء واحتاج لضرب مقادير الوصفة في 18، ما عدد الجرامات التي يحتاجها.

(أ) 3,060 (ب) 6.030 (ج) 188 (د) 170

(7) في نموذج المستطيل يكون ناتج الضرب .....

×	30	6
20	600	120
5	150	30

(أ) 600 (ب) 900

(ج) 700 (د) 500

(8) اشترت تاجر 625 قلمًا سعر القلم 4 جنيهات، ما يدفعه = ...

(أ) 1,500 (ب) 2,500

(ج) 6,500 (د) 3,200

(9) ..... = 3 × 1,000

(أ) 30 (ب) 300 (ج) 3,000 (د) 30,000

اختر الإجابة الصحيحة

(10) ..... × 13 = (4 + 2) × 13

(أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 13

(11) 85 × ..... = (2 × 85) + (4 × 85)

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 24 (د) 42

(12) إذا كان 24 × 76 = 1824 أكمل بما يناسب

	70	6
20	1,400	120
4	280	.....

(أ) 24 (ب) 42

(ج) 420 (د) 1824

(13) قيمة y في نموذج المستطيل هي .....

x	100	30	8
40	4,000	1200	320
5	y	150	40

(أ) 5 (ب) 40

(ج) 150 (د) 500

(14) 5 = ... ÷ 450

(أ) 60 (ب) 70 (ج) 80 (د) 90

(15) ..... = 4 ÷ 36

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 9 (د) 10

(16) ..... = 10 ÷ 850

(أ) 58 (ب) 10 (ج) 85 (د) 5

(17) 10 = ... ÷ 60

(أ) 16 (ب) 6 (ج) 60 (د) 1

(18) 254 ÷ 5 = 50 (والباقي 4) المقسوم في المسألة هو .....

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 50 (د) 254

(19) 33 ÷ 3 = ...

(أ) 3 (ب) 11 (ج) 6 (د) 22

اختر الإجابة الصحيحة

(20) باقي قسمة 12 ÷ 150 هو .....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 6

(21) ..... = 4 ÷ 120

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 50 (د) 11

(22) ..... = 5 ÷ 120

(أ) 20 (ب) 24 (ج) 40 (د) 42

(23) ..... = 5 ÷ 300

(أ) 6 (ب) 15 (ج) 12 (د) 60

(24) 23 ÷ 3 = 7 ، والباقي = ...

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(25) 7 أجزاء من عشرة ☐ 70 أجزاء من مائة

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(26) مع باسم 20 هدية يريد توزيعها با لتساوي على 4 من أصدقائه فإن عدد الهدايا التي سيحصل عليها كل صديق هو .....

(ا) 4 (ب) 2 (ج) 8 (د) 5

(27) ..... = 8 ÷ 120

(أ) 10 (ب) 5 (ج) 15 (د) 51

(28) ..... = 3 ÷ 180

(أ) 6 (ب) 60 (ج) 150 (د) 600

(29) إذا تم توزيع 37 برتقالة على 5 أطباق بالتساوي، فكم يتبقى من البرتقال؟

(أ) 5 (ب) 2 (ج) 7 (د) 0

اختر الإجابة الصحيحة

(30) ..... = 4 ÷ 6,524

(أ) 1,631 (ب) 1,151 (ج) 1,361 (د) 1,631

(31) باقي قسمة: 5 ÷ 546 هو .....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(32) ..... = 18 ÷ 378

(أ) 12 (ب) 21 (ج) 201 (د) 102

(33) ..... = 7 × 100

(أ) 7 (ب) 700 (ج) 70 (د) 7,000

(34) تقدير ناتج ضرب 0.9 × 15.2 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو

(أ) 15 (ب) 90 (ج) 16 (د) 150

(35) تقدير ناتج ضرب: 1.2 × 1.6

(أ) 4 (ب) 16 (ج) 2 (د) 12

(36) ..... = 25.5 × 0.1

(أ) 0.255 (ب) 2,55 (ج) 255 (د) 25.5

(37) ..... = 7.5 × 100

(أ) 75 (ب) 0.75 (ج) 750 (د) 0.075

(38) 6,500 = ... × 6.5

(أ) 10 (ب) 1,000 (ج) 100 (د) 10,000

(39) 10 × 361.5 ..... 100 × 3.615

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(40) 0.076 = ... × 7.6

(أ) 1 (ب) 0.1 (ج) 0.01 (د) 0.001

السؤال الثاني: أكمل

(1) $375 \times 23 =$ .....

(2) $4,500 \div 100 =$ .....

(3) عوامل العدد 21 هي ..... ، ..... ، ..... ، ..... .

(4) $1,500 \div 15 =$ .....

(5) $3,500 \div 5 =$ .....

(6) $7,000 \div 7 =$ .....

(7) $3 = 60 \div 180$ المقسوم في المسألة السابقة هو .....

(8) $65.34 \times 10 =$ .....

(9) $2.345 \times 100 =$ .....

(10) $4.6 \times 100 =$ .....

(11) $56.4 \times 0.1 =$ .....

(12) $34.3 \times 0.01 =$ .....

(13) $3.5 \times 0.01 =$ .....

(14) $2.5 \times 1.000 =$ .....

(15) $3.5 \times 0.001 =$ .....

(16) $43.5 \times 0.01 =$ .....

(17) $2.5 \times 100 =$ .....

(18) $0.2 \times 0.4 =$ .....

(19) $5.4 \times 0.1 =$ .....

(20) 2.8 كم = ... متر

السؤال الثالث: أوجد الناتج

(1) اشترى سعيد هاتفًا وقسط ثمنه على 12 شهرًا بحيث يدفع 275 جنيهًا كل شهر.

فما ثمن الهاتف.

ثمن الهاتف = ...

(2) سيارة تحمل 95 كجم من الفاكهة، فإن كتلة الشاحنة بالـ جم =

..... –

(3) إذا كان ثمن جهاز الكمبيوتر 5,525 جنيهًا.

فما ثمن 25 جهازًا؟

الثمن = ... –

(4) موظف راتبه الشهري 3,815 جنيهًا.

احسب مرتبه قي 16 شهرًا.

مرتب 16 شهر = ... –

(5) اشترت هند 14 متر من القماش، إذا كان ثمن المتر الواحد 27 جنيهًا.

فما ثمن القماش؟

ثمن القماش = ... –

اقرأ، ثم أجب

(6) مدرسة بها 23 فصلا، في كل فصل 60 طالبًا

ما العدد الكلي لطلاب المدرسة؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(7) ينفق باسم 235 جنيها في الأسبوع.

ما المبلغ الذي ينفقه في 10 أسبوعًا؟

.....

(8) مدرسة بها 17 فصلًا، بكل فصل 35 تلميذًا،

فما العدد الكلي لتلاميذ المدرسة؟

عدد التلاميذ: .....

.....

.....

.....

.....

.....

(9) يقطع قارب مسافة 504 كم في 24 ساعة.

ما المسافة التي يقطعها القارب في الساعة؟

المسافة = ...

أوجد الناتج

(9) وزعت الأم 18 قطعة من الحلوي على 3 أطباق بالتساوي، كم قطعت وضعتها الأم في كل طبق؟

- .....

(10) اشترى كريم 6 لعب من نفس النوع بسعر 180 جنيهًا. كم ثمن اللعبة الواحدة؟

- .....

(11) إذا كان ثمن 9 كتب هو 45 جنيه، فإن ثمن الكتاب الواحد = ... جنيه.

- .....

(12) يريد معلم توزيع 360 جائزة على 9 فصول بالتساوي. كم عدد جوائز كل فصل؟

- .....

(13) وزعت أب 25 جنيها على 3 من أبنائه. كم يكون نصيب كل ابن؟ وكم الباقي؟

- نصيب الابن الواحد: .....
- الباقي: .....

أوجد الناتج

(14) 565 ÷ 5 = ...

(15) 645 ÷ 3 = ...

(16) 75 ÷ 3 = ...

(17) إذا كان ثمن لتر اللبن 12.5 جنيه، فما ثمن 10 لترات من نفس النوع؟

– ثمن اللبن: ..... –

اضرب

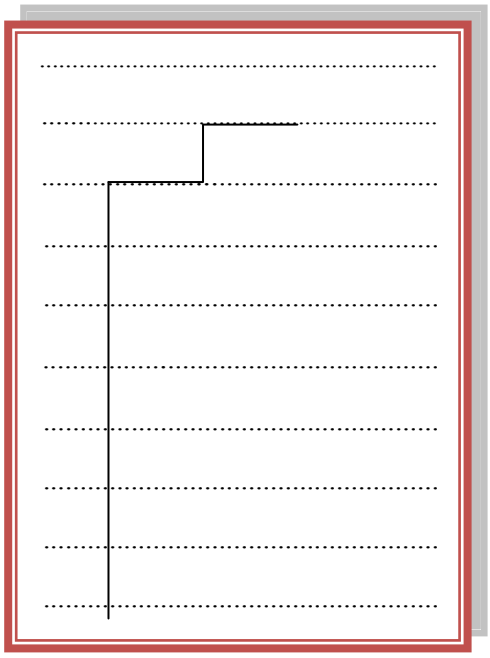
.....

.....

.....

أوجد الناتج

(18) ..... = 5 ÷ 1,215



(19) إذا وزع أب مبلغ 3,250 جنيهًا بالتساوي على 5 من أولاده. فإن نصيب كل ولد = ...

نصيب الولد = ...

(20) ..... = 5 ÷ 1,215

أوجد الناتج

$3,125 \div 25 =$ ..... (21)

$5,715 \div 45 =$ ..... (22)

$2,990 \div 13 =$ ..... (23)

أوجد الناتج

(24) إذا وضعنا 18 ثمرة برقوق في أكياس. وكان كل كيس يحتوي على 3 ثمرات. فما عدد الأكياس؟

.....

(25)يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوي، كم عدد جوايز كل فصل؟

.....

(26) مدرسة بها 429 تلميذا موزعة بالتساوي على 13 فصلا. كم عدد كل فصل؟

.....

.....

.....

.....

.....

(27) اشترت سارة 25 كتابًا بثمن 3,375 جنيهًا.أوجد ثمن الكتاب الواحد إذا علمت أن الكتب من نفس النوع.

– ثمن الكتاب: ..... –

(28) يرغب تاجر فاكهة في توزيع 5,420 كجم من الفاكهة على 20 قفصا بالتساوي. أوجد كتلة القفص الواحد.

– كتلة القفص: ..... –

أوجد الناتج

(29) إذا كان ثمن 11 علبة من الألوان هو 121 جنيه،
فما ثمن العلبة الواحدة؟

- حمولة السيارة: ..... -

(30) إذا كان ثمن كشكول 3.75 جنيهًا. فما ثمن 100 كشكول من نفس النوع؟

- .....

(31) إذا كان ثمن كيلو الطماطم 4.5 جنيهًا. فما ثمن 0.5 كجم ؟

- ثمن الكجم: .....

(32) يركض باسم 0.75 كم كل يوم. ما المسافة التي يركضها في 100 يوم؟

- المسافة: ..... -

(33) مستطيل طوله 10 سم، وعرضه 5.35 سم. فإن مساحته = ... سم^2

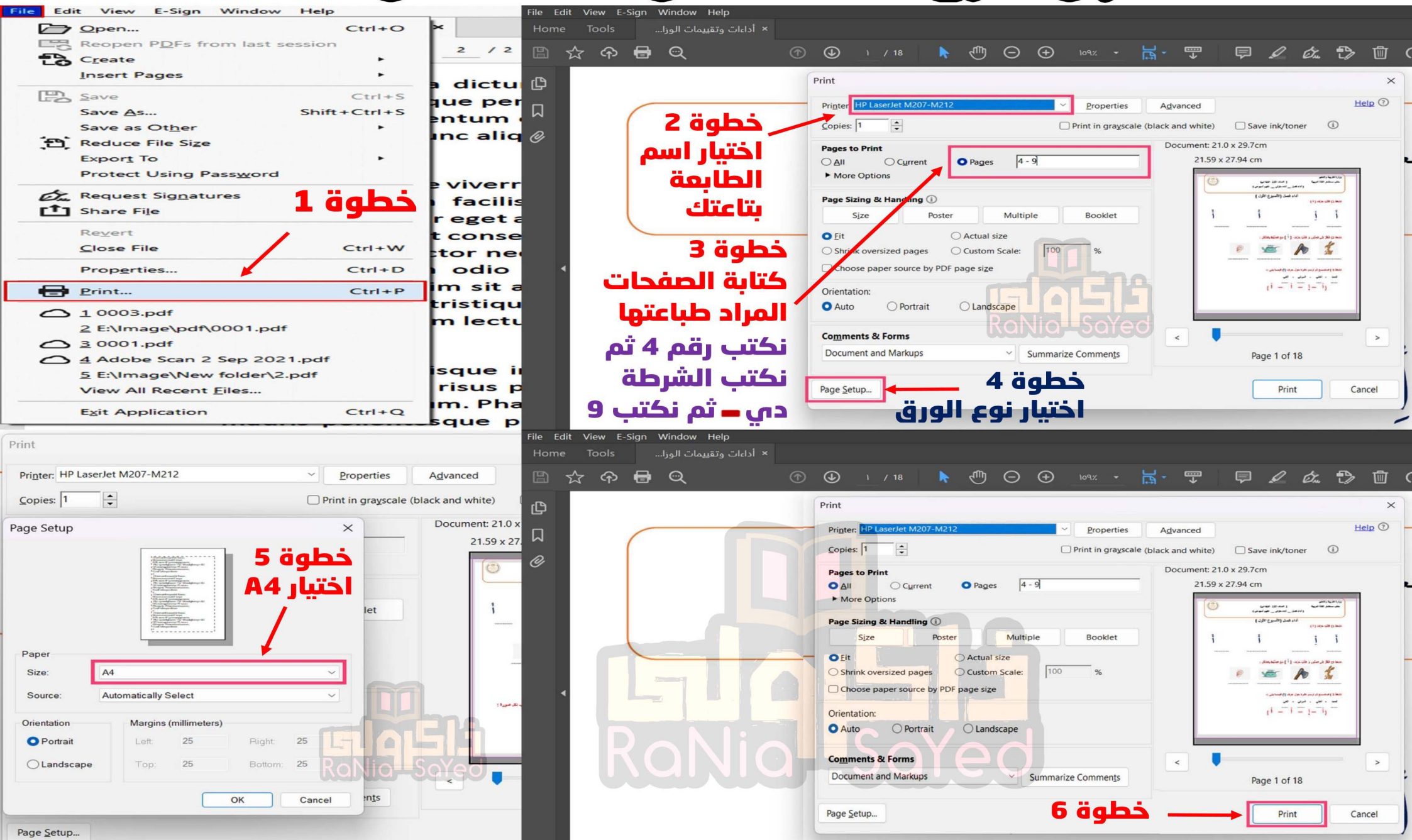
- .....

- .....

(34) اشترى مازن 9 أقلام من نفس النوع، لإذا كان ثمن القلم الواحد 5.5 جنيهًا. أوجد ثمن الأقلام.

- ثمن الأقلام: ..... -

اضرب
.....
.....
.....

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9